



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Statistical modelling of repeated and multivariate survival data

Wintrebert, C.M.A.

Citation

Wintrebert, C. M. A. (2007, March 7). *Statistical modelling of repeated and multivariate survival data*. Department Medical Statistics and bio informatics, Faculty of Medicine / Leiden University Medical Center (LUMC), Leiden University. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/11456>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/11456>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

STELLINGEN

1. Bij het modelleren van herhaalde overlevingsgegevens is het gebruik van het begrip frailty aan te raden om met de aanwezigheid van correlatie tussen de gegevens rekening te houden.
Dit proefschrift.
2. Tijdsafhankelijke frailty modellen blijken in vele toepassingen realistischer te zijn dan constante frailty modellen.
Dit proefschrift, hoofdstuk 2.
3. Modellen ontwikkeld in de medische statistiek kunnen op zinvolle wijze worden toegepast bij de analyse van overlevingsgegevens uit de ecologie.
Dit proefschrift, hoofdstuk 3.
4. Om genetische effecten in overlevingsdata te schatten kan gebruik worden gemaakt van "martingale" residuen. Dit is eenvoudig uitvoerbaar en toepasbaar op stambomen van allerlei afmetingen.
Dit proefschrift, hoofdstuk 4.
5. Het is stimulerender om de juiste instrumenten te vinden voor een bepaald probleem, dan om één zelfde instrument te gebruiken voor alle problemen.
P. Hougaard, Analysis of Multivariate Survival Data, 2000, p 246.
6. De statisticus die gehecht is aan de zuiverheid van wiskunde, kan zich storen aan de imperfectie van data.
7. Een model moet zo eenvoudig zijn als mogelijk is, en zo ingewikkeld als noodzakelijk is.
8. De keuze van een statisticus voor een softwarepakket is vaak meer gecorreleerd met zijn persoonlijkheid en ervaring, dan met de voorziene toepassing van het pakket.
9. "Les bonnes idées n'ont pas d'âge, elles ont seulement de l'avenir."
Robert Mallet, Apostilles ou l'utile et le futile, 1972.
10. Wie kinderen of dieren wil verzorgen en opvoeden zal eerst hun gedrag moeten observeren en begrijpen.
11. Hollandse directheid in internationale situaties kan discussies verhelderen, maar ook relaties vertroebelen.
12. Paardrijden is een subtiele relatie waarbij de ruiter zijn wil zo moet opleggen dat het paard er zich aan kan onderwerpen.

Claire Wintrebert, 7 maart 2007